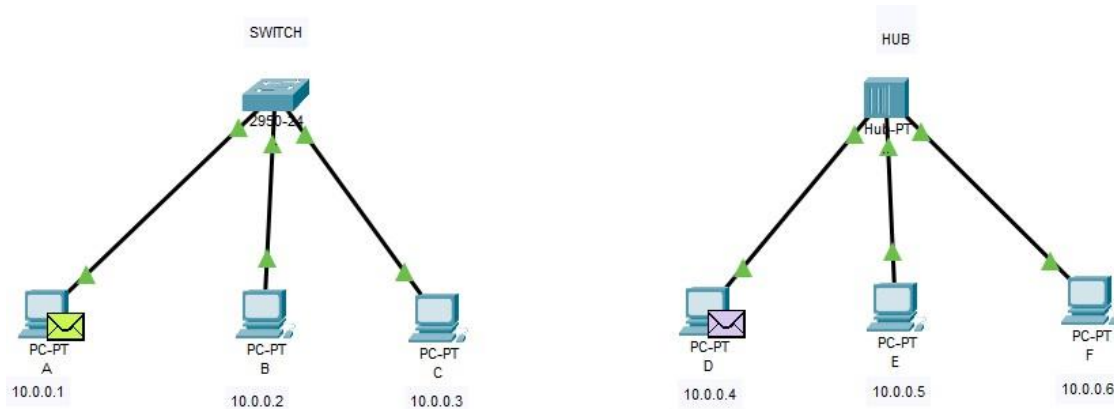


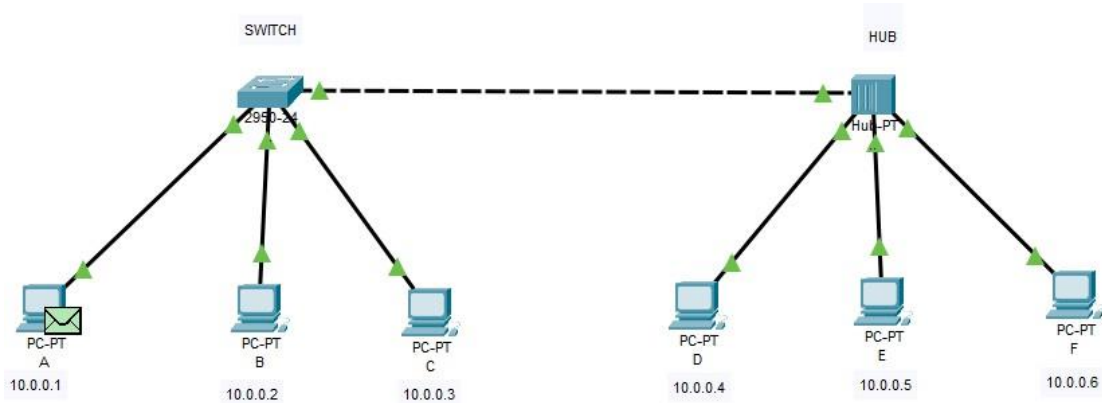
Entrega esperada: Arquivo de extensão .pkt e resposta no arquivo .doc

1. Crie a topologia conforme a figura (Use o switch 2950-24):



- Atribua os endereços IP (estático) para todos os computadores, clicando sobre o computador, e em seguida, Aba Desktop - Ip Configuration.
 - Entre no modo simulação, clicando no ícone na borda inferior direita.
 - Na opção Edit Filters, deixe apenas o protocolo ICMP marcado. Desmarque as opções de todas as abas.
 - No computador A, abra Commando Prompt e digite: ping - 10.0.0.3
 - No computador D, abra Commando Prompt e digite: ping 10.0.0.6
 - Clique em Play e verifique o comportamento dos pacotes.
2. No switch, indique quais computadores receberam:
- a. Os pacotes enviados de A para C. **computador C**
 - b. Os pacotes enviados de C para A. **computador A**
3. No hub, indique quais computadores receberam:
- a. Os pacotes enviados de D para F. **computadores E e F**
 - b. Os pacotes enviados de F para D. **computadores E e D**

4. Faça uma ligação entre o Switch e o Hub, conforme a Figura.



- No computador A, abra um Command Prompt e digite: ping 10.0.0.6
- Clique em Play e verifique o comportamento dos pacotes.

5. No switch, indique quais computadores receberam:

- Os pacotes enviados de A para F. **nenhum**
- Os pacotes enviados de F para A. **Computador A**

6. No hub, indique quais computadores receberam:

- Os pacotes enviados de A para F. **computadores D, E e F**
- Os pacotes enviados de F para A. **computadores D e E**